

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПОДБОРА  
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД**  
дата составления \_\_\_\_\_ 2017 г

Объект: \_\_\_\_\_

Регион объекта: \_\_\_\_\_

Заказчик: \_\_\_\_\_

Контактное лицо: \_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_

<b>1.</b>	<b>Исходные данные:</b>		
1.1	Объем водоотведения максимальный суточный	м <sup>3</sup> /сут	
1.2	Объем водоотведения максимальный часовой	м <sup>3</sup> /час	
1.3	Общее количество проживающих/ работающих людей (эквивалентное число жителей ЭЧЖ)*	чел.	
1.3.1	Количество санитарно-технических приборов (расписать по типам)**	шт.	
	- душ		
	- унитаз со смывным бачком		
	- писсуар		
	- умывальник со смесителем		
	- прочие		
1.4	Сменность работы (час/ сут); период проживания (сезонно - указать месяцы/ круглогодично и т.п.)	час в сут/ сезон	
1.5	Наличие столовой, расход сточных вод от нее	м <sup>3</sup> /сут/ м <sup>3</sup> /час	
1.6	Наличие прачечной, расход сточных вод от нее	м <sup>3</sup> /сут/ м <sup>3</sup> /час	
1.7	Мин/ макс расчетная температура наружного воздуха	°С	
1.8	Тип размещения сооружений (подземное/ наземное/ в здании Заказчика/ реконструкция существующих)		
1.9	Отметка подводящей трубы от уровня грунта	м	

<b>2. Показатели поступающей воды по показателям (ПДК)</b> <i>(заполните форму ниже или приложите анализ):</i>				
№ п/п	Обозначение	Наименование параметра	Ед. изм.	Значения
2.1.	В.В.	Взвешенные вещества	мг/л	
2.2.	ХПК	Химическая потребность в кислороде	мг/л	
2.3.	БПК <sub>5</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/л	
2.4.	БПК <sub>полн</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/л	
2.5.	N <sub>общ</sub>	Общий азот	мг/л	
2.6.	NH <sub>4</sub> →N	Аммонийный азот	мг/л	
2.7.	NO <sub>3</sub> →N	Нитратный азот	мг/л	
2.8.	PO <sub>4</sub> →P	Фосфор фосфатов	мг/л	
2.9.		Жиры и масла	мг/л	
2.10	pH			
<b>3. Требования к очистке стока по всем контролируемым показателям (ПДК)</b> <i>(заполните форму ниже или укажите точку сброса (горколлектор (приложите местные требования)/ сброс по постановлению №644/ водоем (культурно-быт/рекреац./ рыбохозяйственного значения):</i>				
№ п/п	Обозначение	Наименование параметра	Ед. изм.	Значения
3.1.	В.В.	Взвешенные вещества	мг/л	
3.2.	ХПК	Химическая потребность в кислороде	мг/л	
3.3.	БПК <sub>5</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/л	
3.4.	БПК <sub>полн</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/л	
3.5.	N <sub>общ</sub>	Общий азот	мг/л	
3.6.	NH <sub>4</sub> →N	Аммонийный азот	мг/л	

3.7.	NO <sub>3</sub> →N	Нитратный азот	мг/л	
3.8	PO <sub>4</sub> →P	Фосфор фосфатов	мг/л	
3.9		Жиры и масла	мг/л	
3.10		Общие колиформы	колон./ 100 мл	

4.	В сточных водах отсутствуют вещества, оказывающие отрицательное воздействие на биологическую очистку (если присутствуют нефтепродукты, фенолы, биоциды, тяжелые металлы и т.п. – укажите состав и концентрацию).			
----	--	--	--	--

**5. Требования к шкафу управления**

	(способ пуска, ЧП, АВР, диспетчеризация и т.п. уточнить)	
	.....	
	.....	
	.....	

**6. Тип грунта (поставить отметку)**

- грунт плотностью не более 2100 кг/м <sup>3</sup> (супесь, суглинок) с возможностью разделки стенок котлована под углом 45° и замещения грунта строительным песком	
- грунт плотностью свыше более 2100кг/м <sup>3</sup> (глина) без возможности разделки стенок котлована под углом 45°	
- нестабильный грунт с необходимостью применения специальных мер по укреплению стенок котлована	

<b>7. Особые отметки, доп. сведения</b> (сейсмичность, стесненные условия монтажа, район Крайнего Севера, взрывопожароопасность и пр.)	
--	--

\* Данные пункты заполняются в случае, если нет данных по расходам.